

件

中華民國專利公報資料庫 - 專利公報全文

本資料僅供參考，所有資訊以經濟部智慧財產局專利公報為準。

(C) COPYRIGHT 2000 APIPA

88106953

年
中華民國專利公報
卷數一
八十八年十月

→ 專利公告號: 834099 ←
 專利公告日期: 19970521
 國際專利分類: H04H1/02
 → 專利申請案號: 83110992 ←
 專利申請日期: 19941125
 公告卷數: 024 公告期數: 015
 專利權類別: 發明
 專利權證書號: 086979
 專利名稱: 雙向廣播系統
 專利代理人: 林敏生, 林志剛
 發明人名稱(地址): 吉信仁司(日本)
 申請人名稱(地址): 蘇妮股份有限公司(日本)
 申請專利範圍:

1. 一種雙向廣播系統，其係用來在廣播側準備許多付費視頻節目和許多頻道並根據接收側所選擇之特定的付費視頻節目而指定該等許多頻道之一藉以在指定的當時通過所選擇之頻道廣播所選擇之付費視頻節目，其特徵為：一預定之廣告影像係根據接收側之可容許的視頻接收程度連同所選擇之付費視頻節目之廣播予以廣播。
2. 如申請專利範圍第 1 項之雙向廣播系統，其中廣告影像係以數據形式自廣播側予以發出。
3. 一種雙向廣播接收裝置，其設置有能選擇性接收許多頻道之選擇機構及能與廣播側相通之通信機構，其通信方式為該通信機構可要求廣播側廣播所需之付費視頻節目及選擇機構可自該等許多頻道中選取經由廣播側予以指定之一頻道藉以接收所意欲之付費影頻節目之廣播，該雙向廣播接收裝置包括：
可容許的接收程度之設定機構，用以設定來自廣播側連同所意欲之付費視頻節目被廣播之廣告影像的可容許接收程度。
4. 如申請專利範圍第 3 項之雙向廣播接收裝置，其中該可容許的接收程度設定機構包括一組開關。
5. 一種適合使用於雙向廣播接收裝置中之遙控裝置，它至少能控制雙向廣播接收裝置的選擇機構，該遙控裝置包括：
可容許的接收程度之控制機構，用以控制連同經由雙向廣播接收裝置所接收之所意欲之付費影頻節目被廣播之廣告影像的可容許接收程度。
6. 一種雙向廣播系統，其包括：
訂戶電纜匣，該電纜匣包括：
廣播接收機構，用來接收並解碼來自一廣播電台所發射之節目材料，商業訊息和節目單資訊；
將該節目單資訊顯示在顯示裝置上之機構；
使用者輸入機構，用來提供使用者依據顯示在顯示裝置上之節目單資訊輸入數據至廣播電台；
廣播電台包括：
發射機用來將節目材料，商業訊息資訊和節目單資訊加以編碼並發射至訂戶電纜匣；

使用者輸入接數機構，用來接收來自用電纜匣之使用者輸入數據；

第一儲存機構，用來儲存包括使用者偏好資訊在內之用戶數據；

第二儲存機構，用來儲存節目材料；

第三儲存機構，用來儲存商業訊息資訊；

節目單資訊產生機構，用來提供節目單資訊；及

控制器機構，用以依據由該電纜匣所接收的使用者輸入數據及儲存在第一儲存機構中之訂戶數據來控制發射機在適當的時間發射被儲存在第二儲存中之節目材料，被儲存在第三儲存機構中之商業訊息資訊，及節目單資訊產生機構所產生之節目單資訊至用戶電纜匣。

7. 如申請專利範圍第 6 項之雙向廣播系統，其中節目單資訊包括可廣播之節目材料的標題及其廣播時間。

8. 如申請專利範圍第 6 項之雙向廣播系統，其中使用者輸入數據包括由使用者所選擇之代表節目材料名稱和廣播時間之資訊。

9. 如申請專利範圍第 6 項之雙向廣播系統，其中使用者偏好資訊包括代表將與節目材料一起被發射之可容許程度的商業訊息資訊之數據。

10. 一種使用於雙向廣播系統中之電纜匣，其包括：

廣播接收機構，用來接收並解碼來自廣播電台所發射之節目材料，商業訊息和節目單資訊；

將該節目單資訊顯示在顯示裝置上之機構；

使用者輸入機構，用以提供使用者依據經顯示在顯示裝置上之節目單資訊和使用者偏好資訊輸入數據至廣播電台；

使用者偏好資訊包括代表將與節目材料一起經由廣播電台予以發射之可容許程度的商業訊息資訊之數據。

11. 一種供使用於雙向廣播系統中之電纜匣，其包括：

廣播接收機構用來接收並解碼來自廣播電台所發射之節目材料，商業訊息和節目單資訊；

將該節目單資訊顯示在顯示裝置上之機構；

使用者輸入機構，用以提供使用者依據經顯示在顯示裝置上之節目單資訊和使用者偏好資訊輸入數據至廣播電台；

商業訊息儲存機構，用來儲存由廣播電台所接收之商業訊息資訊；

控制機構，用來回應來自廣播電台之商業訊息起始信號而致使儲存在商業訊息儲存機構中之商業訊息資訊被顯示在顯示裝置上；及

該商業訊息起始信號係廣播電台依照使用者輸入數據在經預定之時間所產生的。

12. 一種雙向廣播系統，其包括：

訂戶電纜匣，其包括：

廣播之接收機構，用來接收並解碼來自一廣播電台所發射之節目材料，商業訊息和節目單資訊，該節目單資訊包括可廣播之節目材料的標題及其廣播之時間；

將該節目單資訊顯示在顯示裝置上機構；

使用者輸入機構，用以提供使用者依據顯示在顯示裝置上之節目單資訊輸入數據至廣播電台；

商業訊息儲存機構，用來儲存由廣播電台所接收到之商業訊息資訊；

控制機構，用來回應來自廣播電台之商業訊息起始信號而致使儲存在商業訊息儲存機構中之商業訊息資訊被顯示在顯示裝置上；

該商業訊息起始信號係廣播電台依照使用者輸入數據在經預定之時間所產生的；該廣播電台包括：

發射機機構，用來將節目材料，商業訊息資訊和節目單資訊加以編碼並發射至用戶電纜匣；

使用者輸入接收機構，用來接收來自用戶電纜匣之使用者輸入數據；

第一儲存機構，用來儲存使用者偏好資訊該資訊包括經預定之可容許程度的商業訊息資訊該商業訊息資訊可在適當時段被插播入所發射之節目材料資訊中來加發